



TERVISEAMET

Ees- ja Perekonnanimi
e-postiaadress

Teie 01.07.2026 e-kiri

Meie 13.07.2026 nr 9.3-1/26/5227-2

**Ehitusloa taotluse nr 2511271_26071
arvamus (Aksli)**

Saku Vallavalitsus küsis Terviseameti (edaspidi amet) arvamust seoses ehitusloa taotluse nr 2511271/26071 Harju maakond, Saku vald, Kirdalu küla, Aksli (Akusalvestusjaam, Tuletõrjeveemahuti, Piirdeaed, Päikeseelektrijaam, Akusalvesti piirdeaed, Päikeseelektrijaama piirdeaed, Akusalvesti müratõkkesein, Päikeseelektrijaama müratõkkesein) eelnõuga.

Kavandatava tegevuse eesmärgiks on kinnistule rajada hübriidpark, mis koosneb päikeseelektrijaamast ning akusalvestussüsteemist. Päikeseelektrijaamad on süsteemid, mis muudavad päikesekiirguse elektrienergiaks. Akusalvestussüsteemid on tehnoloogiad, mis salvestavad elektrienergiat akudesse, et seda hiljem kasutada. Need on võtmetähtsusega taastuvenergia (tuul, päike) integreerimisel, parandades elektrivõrgu stabiilsust, vähendades fossiilkütuste kasutamist ja võimaldades energiat tiptundidel tarbida.

Amet on tutvunud esitatud materjalidega ning toob välja järgneva:

1. Müratundlike hoonetega aladele leviv müratase ei tohi ületada keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ (edaspidi KeM määrus nr 71) lisas 1 toodud II mürakategooria tööstusmüra piirväärtuseid, mis on päeval 60 dB ja öösel 45 dB.
2. Mürauringus (Akukon Eesti OÜ, 15.06.2026, töö nr 260606-1-B) on käsitletud viit stsenaariumit, et hinnata piirkonna mürataset:
 - Stsenaarium 1: Aksli hübriidpargi müraolukord. Mürauringust selgub, et lähimale elamualale levib päeval kuni 40 dB, öösel kuni 35 dB.
 - Stsenaarium 2: Aksli hübriidpargi, Jaago akupanga, Kiisa AREJ ja Kiisa alajaama müraolukord. Mürauringust selgub, et lähimale elamualale levib päeval kuni 50 dB, öösel kuni 50 dB.
 - Stsenaarium 3: Aksli hübriidpargi, Jaago akupanga, Kiisa AREJ, Kiisa alajaama ja Saku gaasielektrijaama müraolukord. Mürauringust selgub, et lähimale elamualale levib päeval kuni 55 dB, öösel kuni 50 dB.
 - Stsenaarium 4: Aksli päikesepargi, Jaago akupanga, Kiisa AREJ, Kiisa alajaama ja Saku gaasielektrijaama müraolukord. Mürauringust selgub, et lähimale elamualale levib päeval kuni 55 dB, öösel kuni 50 dB.
 - Stsenaarium 5: Jaago akupanga, Kiisa AREJ ja Kiisa alajaama müraolukord. Mürauringust selgub, et lähimale elamualale levib päeval kuni 50 dB, öösel kuni 50 dB.

Mürauringu kokkuvõtteks saab järeldada, et kõigi stsenaariumite korral päeval ei ületata KeM määruses nr 71 lisas 1 toodud normtasemeid. Stsenaarium 1 korral ei ületata ka öisel ajal eelnimetatud määruse lisas 1 sätestatud normtasemeid. Müratasemete ületused esinevad elamualadel stsenaariumite 2-5 korral öisel ajal.

3. Aksli hübriidpargi eelprojekti seletuskirjas on välja toodud järgnev: „*Hübriidpargi RailBaltica poolsele külge rajatakse keskkonnamõjude leevendamiseks müraatõkkesein või -vall. Seina täpne lahendus lahendatakse projekteerimise järgmistes faasides.*“ Esitatud materjalides ei olnud hinnatud müraleevendavate meetmete efektiivsust. Ameti hinnangul tuleks seda teha esimesel võimalusel, sest mürauringust selgus, et stsenaariumite 2-5 korral ületatakse elamualadel müratasemeid öisel ajal. Elamualadele leviv müra ei tohi ületada KeM määruses nr 71 toodud normtasemeid.
4. KMH aruande eelnõus ja mürauringus on toodud müratasemed lähimate eluhoonete välispiiretel, kuid KeM määruse nr 71 kohaselt peavad müratasemed olema tagatud alal, kus asuvad müratundlikud hooned.
5. Amet juhhib tähelepanu, et ka maksimaalsed müratasemed ei tohi müratundlike hoonetega aladel ületada tööstusmüra korral päeval 70 dB ja öösel 55 dB (KeM määrus nr 71 § 6 lg 2). Amet palub hinnata vajadust maksimaalsete müratasemete hindamiseks.
6. Aksli hübriidpargi eelprojekti seletuskirjas on välja toodud järgnev: „*Käituse faasis on müratundlike alade ja elustiku kaitseks soovitatav vajadusel (nt kaebuste korral) teostada kontrollmõõtmised, et veenduda summaarse müra vastavuses nõuetele.*“ Eeltoodud infot tuleks jagada ka kohalike elanikega, et nad oleksid teadlikud, mida teha, kui häiringud peaksid esinema. Juhul kui kontrollmõõtmiste käigus selgub, et müratasemeid müratundlike hoonetega aladel ületatakse, siis tuleb rakendada müra leevendavaid meetmeid ning hinnata nende efektiivsust.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Kristiina Seiton
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Põhja regionaalosakond

Kristiina Seiton
51966484 kristiina.seiton@terviseamet.ee